

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DA COMUNIDADE DO AMÉRICA - BRAGANÇA/PA
END: VILA DO AMÉRICA - ZONA RURAL DE BRAGANÇA/PA
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - Pará \ SEDOP - 03/2026 - Pará/CPOS/CHDU-01/2026 SÃO PAULO / SBC-03/2026
BDI: 26,20%

Encargos Sociais
 HORISTA: 103,26%
 MENSALISTA: 59,98%
DESONERADOS
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos 126,20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		26 328,64	26 328,64	2,98 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3,00	207,93	262,40	787,20	0,09%
1.2	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	74,82	167,34	211,18	15 800,48	1,79%
1.3	COMPOSIÇÃO	001-PMB	Licenças e taxas da obra	CONJ	1,00	1 718,67	2 168,96	2 168,96	0,25%
1.4	COTAÇÃO	COT-001-PMB	ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO DE TRABALHADORES (C/ SALA, COZINHA, BANHEIROS, 3 QUARTOS)	MÊS	6,00	1 000,00	1 262,00	7 572,00	0,86%
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1,00		52 803,14	52 803,14	5,97 %
2.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,00	32,57	41,10	32 880,00	3,72%
2.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	137,06	172,96	6 918,40	0,78%
2.3	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	4 891,12	6 172,59	6 172,59	0,70%
2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	24,29	67,35	84,99	2 064,40	0,23%
2.5	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	120,12	9,03	11,39	1 368,16	0,15%
2.6	022872	SBC	DEMOLICAO MANUAL PISO CERAMICO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m²	97,69	22,32	28,16	2 750,95	0,31%
2.7	020024	SEDOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m²	120,12	4,28	5,40	648,64	0,07%
3			INFRAESTRUTURA-FUNDAÇÕES (SAPATA E VIGAS BALDRAMES)		1,00		96 393,47	96 393,47	10,89%

3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	87,74	110,25	139,13	12 207,26	1,38%
3.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	48,75	50,18	63,32	3 086,85	0,35%
3.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	96,11	93,25	117,68	11 310,22	1,28%
3.4	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	101,60	15,52	19,58	1 989,32	0,22%
3.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	77,80	14,15	17,85	1 388,73	0,16%
3.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	292,50	12,50	15,77	4 612,72	0,52%
3.7	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	83,90	17,09	21,56	1 808,88	0,20%
3.8	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	8,07	730,74	922,19	7 442,07	0,84%
3.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	77,23	30,36	38,31	2 958,68	0,33%
3.10	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	166,31	81,21	102,48	17 043,44	1,93%
3.11	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	578,60	12,50	15,77	9 124,52	1,03%
3.12	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	186,10	17,09	21,56	4 012,31	0,45%
3.13	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	9,98	730,74	922,19	9 203,45	1,04%
3.14	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	71,13	113,69	143,47	10 205,02	1,15%
4			SUPER ESTRUTURA - PILARES, VIGAS, PLATIBANDA E LAJE		1,00		93 585,99	93 585,99	10,58%
4.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	140,54	80,83	102,00	14 335,08	1,62%

4.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	445,30	10,60	13,37	5 953,66	0,67%
4.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	175,10	14,14	17,84	3 123,78	0,35%
4.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	7,03	730,74	922,19	6 482,99	0,73%
4.5	030309	SBC	FORMAS DE TABUA DE MADEIRA CINTAS/VIGAS/BALDRAME REAPROV. 4X	m²	191,23	75,37	95,11	18 187,88	2,06%
4.6	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,80	13,02	16,43	588,19	0,07%
4.7	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	615,50	10,60	13,37	8 229,23	0,93%
4.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	188,50	14,14	17,84	3 362,84	0,38%
4.9	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	11,79	730,74	922,19	10 872,62	1,23%
4.10	030309	SBC	FORMAS DE TABUA DE MADEIRA CINTAS/VIGAS/BALDRAME REAPROV. 4X	m²	53,04	75,37	95,11	5 044,63	0,57%
4.11	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	193,50	10,60	13,37	2 587,09	0,29%
4.12	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,60	14,14	17,84	1 259,50	0,14%
4.13	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	3,13	730,74	922,19	2 886,45	0,33%
4.14	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	45,33	60,38	76,19	3 453,69	0,39%
4.15	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	146,10	12,42	15,67	2 289,38	0,26%
4.16	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,50	11,45	14,44	512,62	0,06%
4.17	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,00	13,52	17,06	238,84	0,03%

4.18	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	4,53	730,74	922,19	4 177,52	0,47%
5			IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS		1,00		12 566,44	12 566,44	1,42%
5.1	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m²	24,61	43,39	54,75	1 347,39	0,15%
5.2	080151	SEDOP	Impermeabilização de lajes, calhas e reservatórios	m²	52,60	169,01	213,29	11 219,05	1,27%
6			PAREDES		1,00		75 772,09	75 772,09	8,56%
6.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	406,21	136,31	172,02	69 876,24	7,90%
6.2	105031	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	24,60	55,82	70,44	1 732,82	0,20%
6.3	105025	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	48,20	68,44	86,37	4 163,03	0,47%
7			COBERTURA		1,00		41 934,28	41 934,28	4,74%
7.1	070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	m²	147,34	83,51	105,38	15 526,68	1,75%
7.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	147,34	96,30	121,53	17 906,23	2,02%
7.3	080783	SEDOP	Manta para sub cobertura e= 1.1mm	m²	147,34	38,37	48,42	7 134,20	0,81%
7.4	COMPOSIÇÃO	003-PMB	Concreto armado p/ rufos	m³	0,33	3 282,84	4 142,94	1 367,17	0,15%
8			MOVIMENTO DE TERRA		1,00		525,10	525,10	0,06%
8.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	3,66	113,69	143,47	525,10	0,06%
9			PISOS		1,00		45 889,65	45 889,65	5,19%
9.1	87702	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	203,22	75,56	95,35	19 377,02	2,19%
9.2	104595	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	81,44	76,40	96,41	7 851,63	0,89%
9.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	86,18	75,90	95,78	8 254,32	0,93%
9.4	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	160,87	51,26	64,69	10 406,68	1,18%

10			REVESTIMENTOS		1,00		71 561,08	71 561,08	8,09%
10.1	87899	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	812,42	10,92	13,78	11 195,14	1,27%
10.2	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	124,78	41,78	52,72	6 578,40	0,74%
10.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	687,64	46,11	58,19	40 013,77	4,52%
10.4	110581	SEDOP	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	m²	29,66	143,72	181,37	5 379,43	0,61%
10.5	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	m²	95,12	69,93	88,25	8 394,34	0,95%
11			ESQUADRIAS		1,00		46 204,91	46 204,91	5,22%
11.1	091510	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 8mm	m²	7,28	744,90	940,06	6 843,63	0,77%
11.2	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	3,36	809,07	1 021,04	3 430,69	0,39%
11.3	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	3,36	809,07	1 021,04	3 430,69	0,39%
11.4	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	926,39	1 169,10	2 338,20	0,26%
11.5	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	976,13	1 231,87	12 318,70	1,39%
11.6	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1 066,06	1 345,36	2 690,72	0,30%
11.7	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,72	563,52	711,16	4 778,99	0,54%
11.8	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	9,72	809,07	1 021,04	9 924,50	1,12%

11.9	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	0,72	493,93	623,33	448,79	0,05%
12			FORRO		1,00		21 450,52	21 450,52	2,42%
12.1	22.03.040	CPOS/CDHU	FORRO MODULAR REMOVÍVEL EM PVC DE 618MM X 1243MM	m²	147,68	115,10	145,25	21 450,52	2,42%
13			PINTURA		1,00		29 852,28	29 852,28	3,37%
13.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	664,27	4,57	5,76	3 826,19	0,43%
13.2	150129	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa corrida	m²	664,27	20,30	25,61	17 011,95	1,92%
13.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	664,27	10,76	13,57	9 014,14	1,02%
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00		71 894,48	71 894,48	8,12%
			PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES		1,00		3 774,45	3 774,45	0,43%
14.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	32,78	41,36	1 571,68	0,18%
14.2	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	39,16	49,41	98,82	0,01%
14.3	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	59,18	74,68	149,36	0,02%
14.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	31,33	39,53	672,01	0,08%
14.5	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	63,77	80,47	80,47	0,01%
14.6	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	53,30	67,26	269,04	0,03%
14.7	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	54,35	68,58	274,32	0,03%
14.8	170956	SEDOP	Tomada de piso 3P+T - 4"x2"	un	3,00	70,86	89,42	268,26	0,03%
14.9	170949	SEDOP	Tampa cega 4x4" metálica	un	2,00	51,75	65,30	130,60	0,01%
14.10	COMPOSIÇÃO	005-PMB	TOMADA DE PISO COMPLETA EM CAIXA 4X2	un	3,00	68,65	86,63	259,89	0,03%
			QUADROS E DISJUNTORES		1,00		16 336,12	16 336,12	1,85%

14.10	101498	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2 252,37	2 842,49	2 842,49	0,32%
14.11	170387	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 40 disjuntores (c/barramento)	un	1,00	1 552,71	1 959,52	1 959,52	0,22%
14.12	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	60,36	76,17	304,68	0,03%
14.13	171161	SEDOP	Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector	un	5,00	263,00	331,90	1 659,50	0,19%
14.14	171110	SEDOP	Conector para haste de aterramento de 5/8"	un	5,00	10,67	13,46	67,30	0,01%
14.15	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	11,90	15,01	45,03	0,01%
14.16	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	11,90	15,01	105,07	0,01%
14.17	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	12,85	16,21	32,42	0,00%
14.18	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	13,84	17,46	17,46	0,00%
14.19	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	56,95	71,87	646,83	0,07%
14.20	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	58,85	74,26	74,26	0,01%
14.21	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	74,48	93,99	93,99	0,01%
14.22	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	75,62	95,43	190,86	0,02%
14.23	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	8,00	230,48	290,86	2 326,88	0,26%
14.24	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	un	81,00	10,60	13,37	1 082,97	0,12%
14.25	171417	SEDOP	Caixa plástica octogonal	un	50,00	12,62	15,92	796,00	0,09%
14.26	171416	SEDOP	Caixa plástica 4"x4"	un	2,00	10,95	13,81	27,62	0,00%
14.27	COMPOSIÇÃO	004-PMB	CAIXA E PVC 10X10X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	un	15,00	22,70	28,64	429,60	0,05%
14.28	COMPOSIÇÃO	006-PMB	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	un	2,00	41,88	52,85	105,70	0,01%
14.29	COMPOSIÇÃO	007-PMB	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	3,00	312,81	394,76	1 184,28	0,13%
14.30	COMPOSIÇÃO	008-PMB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 25A-30mA	un	2,00	207,21	261,49	522,98	0,06%
14.31	COMPOSIÇÃO	009-PMB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	un	1,00	234,90	296,44	296,44	0,03%

14.32	COMPOSIÇÃO	010-PMB	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	un	54,00	2,09	2,63	142,02	0,02%
14.33	COMPOSIÇÃO	011-PMB	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	un	4,00	2,06	2,59	10,36	0,00%
14.34	COMPOSIÇÃO	012-PMB	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 6MM2	un	6,00	2,11	2,66	15,96	0,00%
14.35	COMPOSIÇÃO	013-PMB	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	un	6,00	10,12	12,77	76,62	0,01%
14.36	COMPOSIÇÃO	014-PMB	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	un	40,00	24,60	31,04	1 241,60	0,14%
14.37	COMPOSIÇÃO	015-PMB	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	3,22	4,06	16,24	0,00%
14.38	COMPOSIÇÃO	016-PMB	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	4,25	5,36	21,44	0,00%
			LUMINARIAS					8 396,17	0,95%
14.39	COMPOSIÇÃO	019-PMB	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev01_11/2021	un	50,00	94,04	118,67	5 933,50	0,67%
14.40	COMPOSIÇÃO	020-PMB	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	un	2,00	133,23	168,13	336,26	0,04%
14.50	COMPOSIÇÃO	021-PMB	FONTE DRIVER PARA FITA DE LED, POTENCIA DE 84W, 7A, 12 VOTS, BIVOLT COM PUG DA PIX ILUMINACAO OU SIMILAR	un	2,00	102,02	128,74	257,48	0,03%
14.51	COMPOSIÇÃO	018-PMB	ESPETO DE JARDIM LED 5W LUZ BRANCO QUENTE BIVOLT EMPALUX	un	4,00	77,39	97,66	390,64	0,04%
14.52	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	32,31	40,77	122,31	0,01%
14.53	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	94,65	119,44	1 194,40	0,13%
14.54	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	21,34	26,93	161,58	0,02%
			CABOS, ELETRODUTOS E CONDULETES					43 387,74	4,90%
14.55	170931	SEDOP	Eletrocalha de metal curve "U"perf. 50x50x3000	un	6,00	100,59	126,94	761,64	0,09%
14.56	171272	SEDOP	Cabo de cobre nú 35mm2	m	25,00	37,56	47,40	1 185,00	0,13%
14.57	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	850,00	5,58	7,04	5 984,00	0,68%
14.58	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1 300,00	8,67	10,94	14 222,00	1,61%

14.59	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	650,00	9,31	11,74	7 631,00	0,86%
14.60	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	12,16	15,34	1 534,00	0,17%
14.61	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110,00	33,22	41,92	4 611,20	0,52%
14.62	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	22,26	28,09	1 404,50	0,16%
14.63	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	240,00	11,10	14,00	3 360,00	0,38%
14.64	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	13,89	17,52	525,60	0,06%
14.65	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	14,34	18,09	1 447,20	0,16%
14.66	COMPOSIÇÃO	017-PMB	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	un	40,00	14,30	18,04	721,60	0,08%
15			INSTALAÇÕES PARA AR CONDICIONADO		1,00		4 206,60	4 206,60	0,48%
15.1	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	pt	5,00	666,66	841,32	4 206,60	0,48%
16			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1,00		41 150,82	41 150,82	4,65%
			ESGOTO					36 781,14	4,16%
16.1	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	84,00	31,50	39,75	3 339,00	0,38%
16.2	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	30,00	14,41	18,18	545,40	0,06%
16.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,00	23,78	30,01	540,18	0,06%
16.4	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	55,23	69,70	975,80	0,11%
16.5	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	46,96	59,26	177,78	0,02%

16.6	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	19,20	24,23	121,15	0,01%
16.7	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	11,54	14,56	189,28	0,02%
16.8	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	31,50	39,75	198,75	0,02%
16.9	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	11,42	14,41	86,46	0,01%
16.10	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	11,29	14,24	199,36	0,02%
16.11	97975	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	9,00	717,80	905,86	8 152,74	0,92%
16.12	97974	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	7,00	566,38	714,77	5 003,39	0,57%
16.13	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	423,81	534,84	534,84	0,06%
16.14	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2 948,53	3 721,04	3 721,04	0,42%
16.15	98059	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4 374,88	5 521,09	5 521,09	0,62%
16.16	98064	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5 613,99	7 084,85	7 084,85	0,80%
16.17	98112	SINAPI	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020	UN	3,00	103,02	130,01	390,03	0,04%
			ÁGUA FRIA					4 369,68	0,49%

16.18	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00	6,00	7,57	196,82	0,02%
16.19	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00	14,88	18,77	506,79	0,06%
16.20	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	8,49	10,71	128,52	0,01%
16.21	94689	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	10,66	13,45	80,70	0,01%
16.22	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	39,70	50,10	701,40	0,08%
16.23	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	84,00	6,36	8,02	673,68	0,08%
16.24	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	12,70	16,02	160,20	0,02%
16.25	103974	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	12,02	15,16	212,24	0,02%
16.26	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,00	12,70	16,02	1 057,32	0,12%
16.27	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9,00	12,55	15,83	142,47	0,02%
16.28	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,84	8,63	8,63	0,00%
16.29	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4'	UN	1,00	33,11	41,78	41,78	0,00%
16.30	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	30,93	39,03	39,03	0,00%
16.31	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	166,17	209,70	209,70	0,02%
16.32	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	83,36	105,20	210,40	0,02%
17			DIVERSOS		1,00		85 013,20	85 013,20	9,61%
17.1	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	1 142,68	1 442,06	1 442,06	0,16%
17.2	181476	SEDOP	Bomba Submersa 1 CV (sem tubulação)	un	1,00	1 691,64	2 134,84	2 134,84	0,24%

17.3	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	653,86	825,17	1 650,34	0,19%
17.4	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	349,33	440,85	1 763,40	0,20%
17.5	86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	390,28	492,53	492,53	0,06%
17.6	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	un	6,00	859,94	1 085,24	6 511,44	0,74%
17.7	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	452,56	571,13	2 284,52	0,26%
17.8	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	268,24	338,51	677,02	0,08%
17.9	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	32,52	41,04	205,20	0,02%
17.10	190691	SEDOP	Ducha higienica cromada	un	3,00	186,32	235,13	705,39	0,08%
17.11	86931	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	614,90	776,00	776,00	0,09%
17.12	95471	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	2,00	970,54	1 224,82	2 449,64	0,28%
17.13	190616	SEDOP	Valvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	un	1,00	388,23	489,94	489,94	0,06%
17.14	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	49,49	62,45	187,35	0,02%
17.15	190231	SEDOP	Chuveiro cromado	un	1,00	104,17	131,46	131,46	0,01%

17.16	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	89,32	112,72	112,72	0,01%
17.17	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	93,95	118,56	1 659,84	0,19%
17.18	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	156,32	197,27	394,54	0,04%
17.19	250658	SEDOP	Torre em conc.armado p/ cx.d'agua h=6,0m-base 2.0x2.0m	un	1,00	18 593,51	23 465,00	23 465,00	2,65%
17.20	220496	SEDOP	Poço Tubular d= 6" - prof.= 30m	un	1,00	27 909,72	35 222,06	35 222,06	3,98%
17.22	COMPOSIÇÃO	022-PMB	TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL-TAMPA LAT. 500x500mm	un	1,00	1 789,16	2 257,91	2 257,91	0,26%
18			COMBATE À INCÊNDIO		1,00		734,92	734,92	0,08%
18.1	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	un	2,00	227,16	286,67	573,34	0,06%
18.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	21,34	26,93	161,58	0,02%
19			FACHADA		1,00		64 236,95	64 236,95	7,26%
19.1	105003	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	1,00	1 412,45	1 782,51	1 782,51	0,20%
19.2	99858	SINAPI	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025	M	7,00	167,36	211,20	1 478,40	0,17%
19.3	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	39,10	558,94	705,38	27 580,35	3,12%
19.4	110581	SEDOP	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	m²	19,88	143,72	181,37	3 605,63	0,41%
19.5	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	12,50	493,93	623,33	7 791,62	0,88%
19.6	091510	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 8mm	m²	15,79	744,90	940,06	14 843,54	1,68%
19.7	130728	SEDOP	Piso tátil 25x25 pré-moldado (16 unidades)	m²	6,73	287,55	362,88	2 442,18	0,28%
19.8	18853	SINAPI - I	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UNID	12,00	117,71	148,55	1 782,60	0,20%

19.9	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	m²	57,20	4,86	6,13	350,63	0,04%
19.10	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	57,20	21,29	26,86	1 536,39	0,17%
19.11	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	15,00	55,11	69,54	1 043,10	0,12%
20			LIMPEZA GERAL		1,00		2 755,66	2 755,66	0,31%
20.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	203,22	10,75	13,56	2 755,66	0,31%

VALOR TOTAL DO BDI DE 26,20%								183 703,15	20,76%
VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI								R\$ 701 157,07	79,24%
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI DE 26,20%								R\$ 884 860,22	100,00%

IMPORTA O ORÇAMENTO EM R\$ 884.860,22 (OITOCENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E SESSENTA REAI E VINTE E DOIS CENTAVOS)

JOAQUIM DE LIMA NUNE NETO
ARQUITETO E URBANISTA
CAU A 75.354-8